

Moduly RO



Moduly HYDRANAUTICS

Použití:

pitná a brakická voda

Typ	Permeát (l/hod.)	Odsolení (%)	Max.tlak bar	Obj. číslo
CPA2 - 2026	50	98	21	13.02.0305
ESPA1 - 2521	55	98	21	13.02.0309
ESPA1 - 2540	115	98	21	13.02.0311
ESPA1 - 4014	80	98	21	13.02.0313
ESPA1 - 4021	160	98	21	13.02.0315
CPA2 - 4040	355	99,5	42	13.02.0327
ESPA2 - 4040	300	99,6	42	13.02.0351
ESPA1 - 4040	410	99,2	42	13.02.0321
CPA2 - 8040	1600	99,5	42	13.02.0328
CPA3 - 8040	1720	99,7	42	13.02.0329
CPA4-LHY-8040	940	99,5	42	13.02.0330
ESPA1 - 8040	1890	99,2	42	13.02.0355
ESPA2 - 8040	1400	99,6	42	13.02.0353

Permeát při 10,5 bar, 1500 mg/l a 25 °C. ESPA, CPA2

Použití:

mořská voda

Typ	Permeát (l/hod.)	Odsolení (%)	Max.tlak bar	Obj. číslo
SWC2 - 2521	40	99	70	13.02.0333
SWC2 - 2540	80	99	70	13.02.0335
SWC1 - 4040	190	99,6	70	13.02.0357
SWC2 - 4040	235	99	70	13.02.0358
SWC1 - 8040	780	99,6	70	13.02.0343
SWC3 - 8040	925	99,7	83	13.02.0362

Permeát při 55,2 bar, 35 000 mg/l a 25 °C.

Pozn.: uvedené typy vč. ESNA a LFC na vyžádání.

ESPA1 - 25 21



délka vnitřní trubky

21 = 21"

26 = 26"

40 = 40"

80 = 80"

průměr pouzdra

25 = 2 1/2"

40 = 4"

80 = 8"

typ membrán

CPA: nízkotlaká z komp. PA

SWC: pro mořskou vodu

ESPA: energ. úsporná z PA

ESNA: nanofiltrace

LFC: průmyslové a odpadní vody

Serie ESPA1 – energeticky úsporná pro úpravu vody:

Typ	AMP (m ²)	MO (%)	Průtok permeátu	
			GPD	m ³ /den
ESPA1 - 2521	1,1	98	350	1,33
ESPA1 - 2540	2,6	98	750	2,8
ESPA1 - 4014	1,6	98	500	1,9
ESPA1 - 4021	3,1	98	1000	3,8
ESPA1 - 4040	7,9	99	2600	9,8
ESPA1 - 8040		99	11890	45

AMP = aktivní membránová plocha

MO = minimální odsolení



Moduly FILMTEC TW30

Použití:

pitná voda

Typ	Permeát (l/hod.)	Odsolení (%)	Obj. číslo
TW30-1812-24	3,8	98%	13.02.0600
TW30-1812-36	5,7	98%	13.02.0602
TW30-1812-50	7,9	98%	13.02.0604
TW30-1812-75	11,8	98%	13.02.0606
TW30-1812-100	15,8	92%	13.02.0608
TW30-2026	33	99%	13.02.0610
TW30-2514	28	99%	13.02.0612
TW30-2521	47	99%	13.02.0614
TW30-2540	104	99%	13.02.0616
TW30-4014	76	99%	13.02.0620
TW30-4021	142	99%	13.02.0622
TW30-4040	347	99%	13.02.0624